

ПОРТАТИВНАЯ ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ СЕРИИ TRVL



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Портативная зарядная станция TRVL предназначена для питания электричеством широкого спектра электронного оборудования.
- 1.2. Портативная зарядная станция оснащена компактной, емкой и высокоэффективной батареей (LiFePO₄).
- 1.3. Портативная зарядная станция позволяет применять ее в походе, в палаточном лагере, на рыбалке, в поездке на автомобиле, катере или в загородном доме.
- 1.4. Высокая стабильность выходного тока.
- 1.5. Проверка 100% изделий на заводе в условиях максимальной температуры и при максимальной нагрузке.

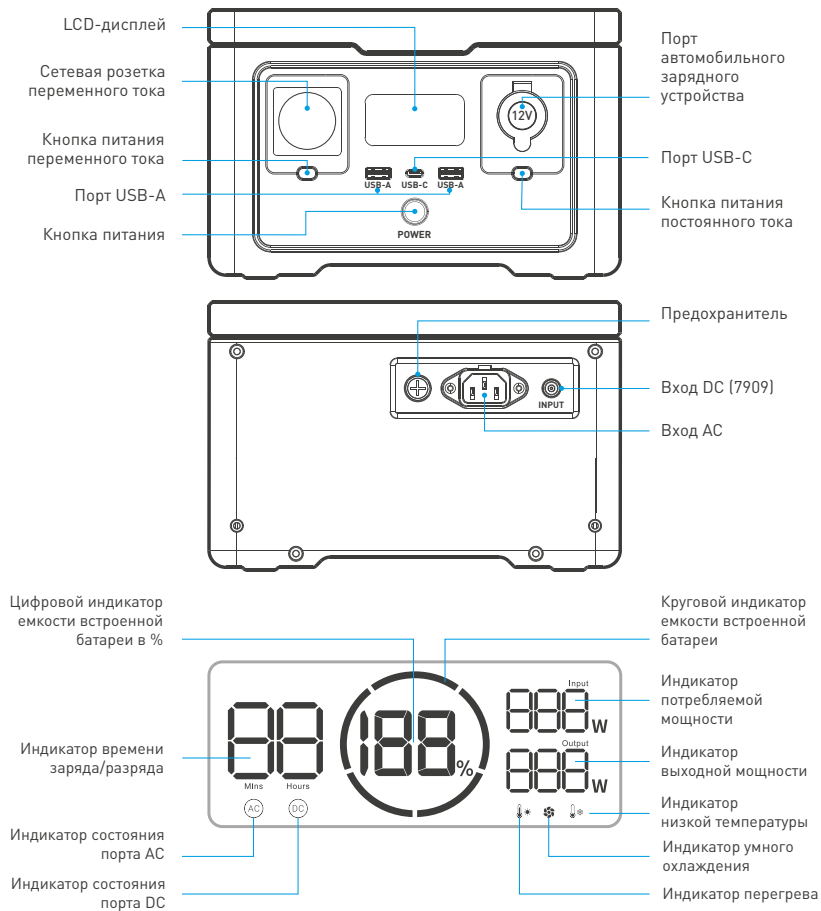
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	049628	049629
Модель	TRVL-500-LiFePO ₄ -EU	TRVL-250-LiFePO ₄ -EU
Тип батареи	LiFePO ₄	
Емкость батареи	512 Втч (8×20 Ач, 3.2 В)	256 Втч (4×20 Ач, 3.2 В)
Входное напряжение (порт 7909)	DC 15–35 В	
Входной ток, макс. (порт 7909)	DC 12 А	
Входная мощность (порт 7909)	240 Вт	
Максимальная выходная мощность	600 Вт	
Пиковая мощность (до 200 мс)	1200 Вт	
Выходное напряжение	AC 220–240 В	
Выходная частота	50 Гц	
Число выходных сетевых розеток переменного тока 230 В	1 шт.	
Порт автомобильного зарядного устройства	12.8 В, 10 А	
Выход USB-A	5 В / 3 А, 9 В / 2 А, 12 В / 1.5 А, 18 Вт (макс.)	
Выход USB-C	5 В / 3 А, 9 В / 2 А, 12 В / 1.5 А, 18 Вт (макс.)	
Степень пылевлагозащиты	IP21	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	0... +50 °C	
Габаритные размеры	240×185×195.5 мм	240×185×152.5 мм
Вес нетто	5.6 кг	3.7 кг

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!
Во избежание поражения электрическим током перед началом всех работ отключите электропитание.

- 3.1. Извлеките портативную зарядную станцию из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Подключите портативную зарядную станцию к источнику для заряда от солнечной батареи (арт. 047123, поставляется отдельно), внешнего зарядного устройства, встроенного источника, питающегося от сети AC 230 В.
- 3.3. Дайте батарее полностью зарядиться. В зависимости от источника зарядного напряжения, станции, степени разряженности встроенной батареи полная зарядка может занять от 4 до 16 часов.
- 3.4. После полного зарядки проверьте исправную работу портативной зарядной станции.














4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
 - ☑ температура окружающей среды в диапазоне от 0 до +50 °C;
 - ☑ относительная влажность воздуха не более 90% при 20 °C, без конденсации влаги;
 - ☑ отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. При механических повреждениях, нарушающих целостность, эксплуатировать станцию запрещено.
- 4.3. Во избежание коррозии корпуса содержите поверхность станции в чистоте, следите за тем, чтобы изделие не контактировало с бензином, маслами, растворителями, керосином и пр.
- 4.4. Для удаления загрязнений с поверхности используйте безворсовую ткань, которую можно слегка увлажнить средством для чистки пластмассовых изделий.
- 4.5. Не устанавливайте портативную зарядную станцию под прямыми солнечными лучами или рядом с источниками тепла.
- 4.6. Не эксплуатируйте портативную зарядную станцию под дождем (снегопадом) и тем более не размещайте станцию и ее разъемы в местах скопления воды и осадков.



- 4.7. С портативной зарядной станцией необходимо обращаться аккуратно как при эксплуатации, так и при транспортировке.
- 4.8. Не нагревайте портативную зарядную станцию, не царапайте, не подвергайте механической и ударной нагрузке.
- 4.9. Не оставляйте портативную зарядную станцию без присмотра.
- 4.10. Не допускайте к работе с портативной зарядной станцией детей, людей с ограниченными возможностями.
- 4.11. В случае, когда портативная солнечная станция полностью разряжена, зарядите ее. Никогда не храните портативную солнечную станцию с разряженной батареей. Рекомендуемый заряд встроенной батареи перед началом хранения — около 80%.
- 4.12. В случае длительного хранения портативной солнечной станции каждый месяц проверяйте уровень заряда встроенной аккумуляторной батареи. В случае необходимости подзаряжайте встроенную батарею.
- 4.13. Возможные неисправности и методы их устранения

Код ошибки	Причина неисправности	Индикация	Метод устранения
E00	Защита от короткого замыкания на выходе переменного тока	 Мигает, нагрузка обесточена	Устраните короткое замыкание. Нажмите кнопку включения/выключения выхода нагрузки для восстановления
E01	Защита от перегрузки	 Мигает, нагрузка обесточена	Мощность нагрузки превышает 600 Вт. Мигающие значки указывают, какая цепь перегружена. Нажмите соответствующую кнопку для восстановления
E02	Защита от низкого напряжения аккумулятора	Мигают значки функций на соответствующие клеммы, нагрузка обесточена	Нажмите соответствующую кнопку для восстановления
E03	Защита от перегрузки на выходе AC	 Мигает, нагрузка обесточена	Выходы переменного и постоянного тока работают одновременно, общая мощность нагрузки превышает 600 Вт. Отключите выход переменного тока или уменьшите нагрузку на выходе переменного тока, приоритетная поддержка выхода постоянного тока
E04	Защита от несоответствующей частоты на выходе переменного тока	 Мигает, нагрузка обесточена	При восстановлении напряжения зарядная станция возобновит свою работу
E05	Перегрузка по току	 Мигает, нет выходного напряжения на всех портах	Отключите нагрузку, приведшую к перегрузке, и вручную выключите и включите выключатель AC ON/OFF
E06	Сработала защита из-за перегрева зарядной станции	  Мигает, нет выходного напряжения на всех портах	Работа зарядной станции автоматически возобновится после восстановления температурного режима
E07	Низкая температура зарядной станции	  Мигает, нет выходного напряжения на всех портах	Работа зарядной станции автоматически возобновится после восстановления температурного режима
E08	Перегрузка порта прикуривателя	 Мигает, нет выходного напряжения на этом порте	Уменьшите нагрузку на данный порт
E09	Система перегружена	Нагрузка на порт или суммарная нагрузка превышает технические возможности зарядной станции	Отключите нагрузку, приведшую к перегрузке, и вручную выключите и включите выключатель AC ON/OFF
E11	Аппаратная ошибка	Мигает код E11, нет выходного напряжения на всех портах	Вручную выключите основное питание и перезапустите станцию
E12	Короткое замыкание порта прикуривателя	 Мигает, нет выходного напряжения на этом порте	Устраните короткое замыкание на данном порте
	Защита от перегрева/переохлаждения зарядного устройства	Пульсация 0–50 Вт	Работа автоматически возобновится после восстановления температурного режима
	Высокое входное напряжение от солнечной батареи	Нет входной мощности	После восстановления напряжения от солнечных батарей заряд батареи станции будет продолжен

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и установке и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.3. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей (п. 4.13). Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 24 месяца с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Изготовитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Портативная зарядная станция — 1 шт.
- 8.2. Зарядный кабель переменного тока — 1 шт.
- 8.3. Предохранитель — 1 шт.
- 8.4. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.5. Упаковка — 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР. Made in P.R.C.
- 11.2. Изготовитель: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd). Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай. Unit 901, 9/F, Omega Plaza, 32 Dundas Street, Kowloon, Hong Kong, China.
- 11.3. Импортёр: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия или упаковке.

12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Потребитель: _____

М. П.

Более подробная информация
на сайте arlight.ru

ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011



Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».

Дополнение к артикулу в скобках, например, (1), (2), (B) означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

